

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2004年7月29日 (29.07.2004)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2004/063442 A1

(51)国際特許分類⁷:

D02G 3/46

(21)国際出願番号:

PCT/JP2004/000065

(22)国際出願日:

2004年1月8日 (08.01.2004)

(25)国際出願の言語:

日本語

(26)国際公開の言語:

日本語

(30)優先権データ:

特願2003-002430 2003年1月8日 (08.01.2003) JP

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): ソロテックス株式会社 (SOLOTEX CORPORATION) [JP/JP]; 〒5308205 大阪府大阪市北区堂島浜一丁目2番6号 Osaka (JP).

(72)発明者: および

(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 山崎 博 (YAMAZAKI, Hiroshi) [JP/JP]; 〒5670885 大阪府茨木市東中条町4-5-2-404 Osaka (JP). 結城 康式 (YUUKI, Yasunori) [JP/JP]; 〒6660152 兵庫県川西市丸山台1-4-3 D-1201 Hyogo (JP).

(74)代理人: 青木 篤, 外 (AOKI, Atsushi et al.); 〒1058423 東京都港区虎ノ門三丁目5番1号 虎ノ門37森ビル青和特許法律事務所 Tokyo (JP).

(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84)指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

WO 2004/063442 A1

(54)Title: SEWING THREAD AND SEWN FABRIC PRODUCT

(54)発明の名称: 縫糸及び布帛縫製品

(57)Abstract: A sewing thread comprising at least 30 wt.% short polytrimethylene terephthalate fibers, which has an elongation at break of 30 to 100% and an instantaneous stretch modulus at 5% elongation of 30 to 75%. This improved sewing thread has excellent suitability for sewing. With this sewing thread, sewn clothes which give no tight feeling and are highly comfortable to wear can be made.

(57)要約: ポリトリメチレンテレフタレート系短纖維を少なくとも30wt.%以上含有する縫糸であって、破断伸びが30%~100%、5%伸長時の瞬間伸長弾性率が30~75%である縫糸。この改良された縫糸は、縫可縫性に優れた縫糸であり、この縫糸を用いて圧迫感が無く着心地に優れた縫製品衣服を調製することができる。